El archivo “Datos.bin” que es un archivo de tipo binario y contiene un conjunto de registros con los siguientes campos:

Tratamiento	char	6
Primer Nombre	char	13
Segundo Nombre	char	2
Apellido	char	12
Numero Telefonico	char	10
E-mail	char	44
Dirección	char	24
Ciudad	char	26
Departamento	char	15
Codigo Postal	char	6
Ocupación	char	81
Compañía	char	36
Tarjeta de Crédito	char	11
Numero	char	17
CVV	char	4
Fecha de Vencimiento	struct FechaVen	1
Fecha de Nacimiento	struct FechaNac	1
Edad	int	1
Sexo	char	10
Tipo de Sangre	char	4
Peso	float	1
Altura	float	1

Donde struct FechaNac contiene los siguientes campos:

Dia	char	1
Mes	char	1
Año	short int	1

La struct FechaVen contiene los siguientes campos:

Mes	char	4
Año	char	1

Se pide realizar un programa que vuelque el archivo a memoria y mediante un menú permita:

- Agregar un nuevo registro.
- Modificar un registro.
- Eliminar un registro.
- Listado de todos los registros en pantalla.
- Listar un conjunto de registros seleccionados en pantalla.
- Salir de la aplicación.

El proceso de volcado a memoria del archivo se deberá realizar ordenandola por apellido y primer nombre.

En los listados se deberá mostrar un conjunto de datos en pantalla que entren en la pantalla y que para poder cambiar de pantalla se deberá presionar una tecla.

Cuando se lista un conjunto de datos seleccionados se deberá ingresar los extremos de las llaves seleccionadas.

Para la entrega en la primera línea del archivo en un comentario se deberá indicar el Nombre y Apellido del autor.

En la segunda línea se deberá indicar el compilador que se utilizó para generar la aplicación.

Se deberá enviar por mail (pini@docentes.unm.edu.ar) el archivo fuente del programa como archivo adjunto.

Si hay que agregar alguna acotación se puede ajuntar al mail otro archivo.

La fecha de entrega es el 1/7/2020.